



Ministério da Educação
 Universidade Federal do Cariri
 Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
 Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0139	Componente Curricular: Silvicultura			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Obrigatória	
Semestre de oferta: 9º	Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral		
Pré-Requisito: AGR0111 Horticultura Geral			Correquisito: -		
			Equivalência: AGR0047 Silvicultura		
Número de créditos: 03	Carga Horária				
	Total: 48 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 16 horas	EAD: 0 horas	Extensão: 0 horas
Objetivos: Conhecer a importância da silvicultura e compreender a relação entre o homem e os ecossistemas florestais, obtendo informações técnicas para promover a conservação, formação e regeneração florestal.					
Ementa: Importância da atividade florestal no Brasil. Conceitos e divisões da silvicultura, dendrologia, bases bioecológicas do crescimento das árvores e dos povoamentos florestais. Sementes, produção de mudas e viveiro florestal. Formação, manejo e regeneração dos povoamentos florestais. Noções de dendrometria. Introdução ao inventário florestal. Incêndios florestais.					
Bibliografia Básica					
FLOR, H.M. Silvicultura extensiva nos empreendimentos rurais. São Paulo: Ícone, 2014 .					
HIGMAN, S.; MAYERS, J.; BASS, S.; JUDD, N.; NUSSBAUM, R. Manual do manejo florestal sustentável. Viçosa: UFV, 2015 .					
MACHADO, C.C. (Ed.). Colheita florestal. 2. Ed. Viçosa: UFV, 2008 .					
MARTINS, S.V. (Ed.). Ecologia de florestas tropicais do Brasil. Viçosa: UFV, 2009 .					
SOARES, C.P.B.; PAULA NETO, F.; SOUZA, A.L. Dendrometria e inventário florestal. 2. Ed. Viçosa: UFV, 2011 .					
XAVIER, A. Silvicultura clonal: princípios e técnicas. 2. Ed. Viçosa: UFV, 2009 .					
Bibliografia Complementar					
CARVALHO, P.E.R. Espécies arbóreas brasileiras. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2006 . 5 v.					
GALVÃO, A.P.M. (Org.). Reflorestamento de propriedades rurais para fins produtivos e ambientais: um guia para ações municipais e regionais. Brasília: Embrapa Comunicação para Transferência de Tecnologia, 2000 .					